

# Spring Bundlor

Christian Baranowski



# Agenda

- Einführung
- Demo - Spring Bundlor und Maven
- Demo - STS Eclipse Bundlor Support
- Fragen und Diskussion



# Was ist Spring Bundlor ?

- Spring Bundlor generiert das MANIFEST...
- Konzeptionell sehr ähnliches Werkzeug wie BND ...

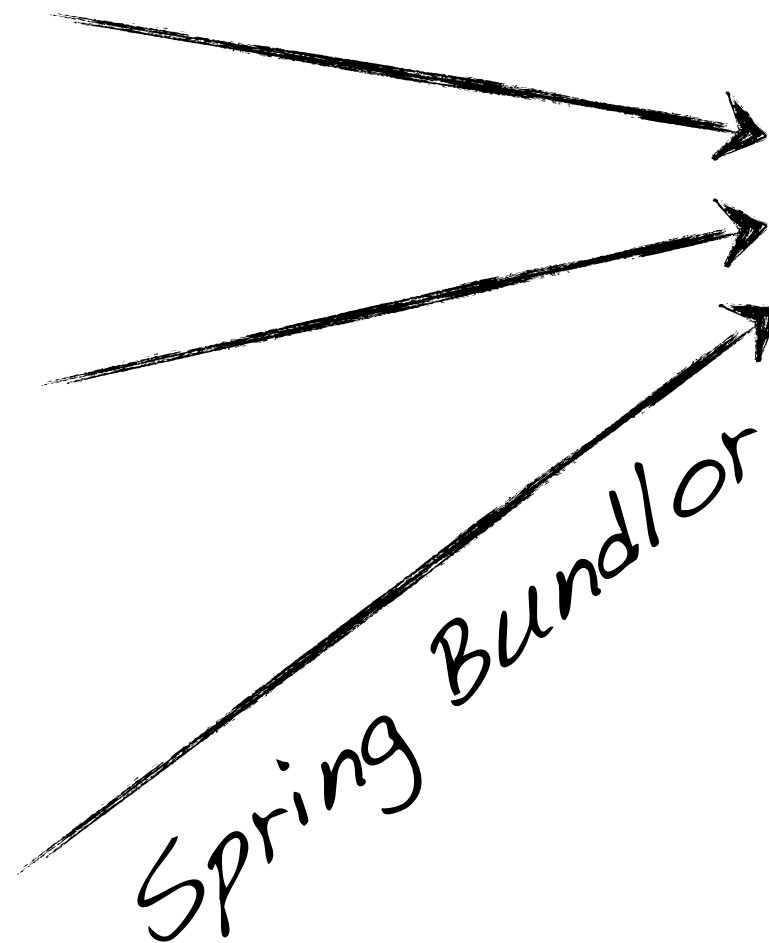


# Manifest generieren

Java Classes

Config Files  
z.B. Spring

Template.MF



MANIFEST



# Build Tool Support

- Apache ANT
- Apache Maven
- Simple command Line Tool



# Demo - Spring Bundlor und Maven





# Manifest Template



Header	Beschreibung
Excluded-Exports	Liste der Packages die nicht exportiert werden...
Excluded-Imports	Liste welche Packages nicht importiert werden optional sein sollen
Export-Template	Exportierten Packages andere Version wie die Bundle Version zu geben.
Import-Template	Versionen für Imports festlegen



- Import Version müssen gepflegt werden
- Schwergewichteter Prozess im Vergleich zu MANIFEST First





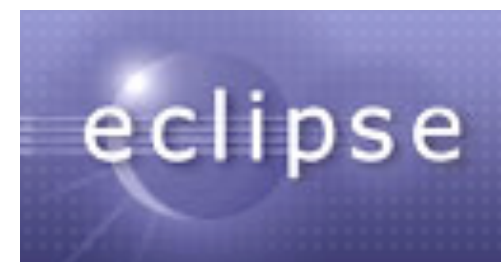


- sehr gut für bestehende Anwendungen (Spring)
- Für bestehende JARs kann das MANIFEST generiert werden ...
- Gute Tool Unterstützung zum entwickeln - STS
- TEMPLATE Format entspricht dem MANIFEST Format





- Demnächst als Eclipse Projekt verfügbar - Eclipse Virgo



# Diskussion und Fragen

